

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K39/21 C12N15/85 C12N15/48 A61P31/14 C07K14/15
C07K16/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K C07K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, BIOSIS, EMBASE, MEDLINE, SEQUENCE SEARCH, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 248 582 B1 (KHAN IMRAN ET AL) 19. Juni 2001 (2001-06-19) Beispiel 4	16-18
X	TARTAGLIA J ET AL: "PROTECTION OF CATS AGAINST FELINE LEUKEMIA VIRUS BY VACCINATION WITH A CANARYPOX VIRUS RECOMBINANT, ALVAC-FL" JOURNAL OF VIROLOGY, NEW YORK, US, US, Bd. 67, Nr. 4, April 1993 (1993-04), Seiten 2370-2375, XP000917684 ISSN: 0022-538X Zusammenfassung Abbildung 2	16

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

31/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Irion, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	KENSIL C R ET AL: "DEVELOPMENT OF A GENETICALLY ENGINEERED VACCINE AGAINST FELINE LEUKEMIA VIRUS INFECTION" JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, XX, XX, Bd. 199, Nr. 10, 15. November 1991 (1991-11-15), Seiten 1423-1427, XP000616959 ISSN: 0003-1488 Zusammenfassung Abbildung 1 ---	17
Y	US 6 348 196 B1 (BAUDU PHILIPPE ET AL) 19. Februar 2002 (2002-02-19) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1-15
Y	ROBINSON H I: "NEW HOPE FOR AN AIDS VACCINE" NATURE REVIEWS. IMMUNOLOGY, XX, XX, Bd. 2, Nr. 4, April 2002 (2002-04), Seiten 239-250, XP009026179 ISSN: 1474-1733 Seite 241, rechte Spalte, Absatz 3 ---	1-15
Y	EP 0 941 318 A (SOFT GENE GMBH) 15. September 1999 (1999-09-15) das ganze Dokument ---	8
Y	WO 00 15824 A (KAROLINSKA INNOVATIONS AB ;MOHAMED ABDALLA J (SE); BRANDEN LARS (S) 23. März 2000 (2000-03-23) das ganze Dokument ---	9-11
A	ZUR MEGEDE JAN ET AL: "Increased expression and immunogenicity of sequence-modified human immunodeficiency virus type 1 Gag gene" JOURNAL OF VIROLOGY, Bd. 74, Nr. 6, März 2000 (2000-03), Seiten 2628-2635, XP002273330 ISSN: 0022-538X das ganze Dokument ---	1-15
A	HUANG YUE ET AL: "Human immunodeficiency virus type 1-specific immunity after genetic immunization is enhanced by modification of Gag and Pol expression" JOURNAL OF VIROLOGY, THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, US, Bd. 75, Nr. 10, Mai 2001 (2001-05), Seiten 4947-4951, XP002237413 ISSN: 0022-538X das ganze Dokument ---	1-15

	-/--	

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FLYNN J N ET AL: "Feline leukaemia virus: Protective immunity is mediated by virus-specific cytotoxic T lymphocytes" IMMUNOLOGY, Bd. 101, Nr. 1, September 2000 (2000-09), Seiten 120-125, XP002273331 ISSN: 0019-2805 in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1-18
A	EP 0 216 564 A (CETUS CORP) 1. April 1987 (1987-04-01) das ganze Dokument ---	1-18
P,A	WO 03 031470 A (MOLOGEN FORSCHUNGS ENTWICKLUNG ;FUERTES LAURA LOPEZ (ES); JIMENEZ) 17. April 2003 (2003-04-17) das ganze Dokument -----	8-11

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE/03179

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6248582 B1	19-06-2001	AU 759220 B2	10-04-2003
		AU 1076499 A	27-04-1999
		CA 2306182 A1	15-04-1999
		EP 1021526 A1	26-07-2000
		JP 2001519147 T	23-10-2001
		WO 9918194 A1	15-04-1999
US 6348196 B1	19-02-2002	FR 2751223 A1	23-01-1998
		AU 3699297 A	10-02-1998
		BR 9710497 A	17-08-1999
		CA 2261345 A1	29-01-1998
		CZ 9900159 A3	16-06-1999
		EP 0934416 A1	11-08-1999
		WO 9803660 A1	29-01-1998
		JP 2001500112 T	09-01-2001
		NZ 333781 A	29-09-2000
		PL 331247 A1	05-07-1999
		US 2003017172 A1	23-01-2003
		ZA 9706286 A	19-01-1999
EP 0941318 A	15-09-1999	DE 19648625 A1	14-05-1998
		AT 198767 T	15-02-2001
		AU 5308698 A	03-06-1998
		DE 19781276 D2	30-09-1999
		DE 59702936 D1	22-02-2001
		DK 941318 T3	21-05-2001
		EP 0941318 A1	15-09-1999
		HK 1024714 A1	30-11-2001
		US 6451593 B1	17-09-2002
		WO 9821322 A1	22-05-1998
		ES 2155702 T3	16-05-2001
		US 2003054392 A1	20-03-2003
WO 0015824 A	23-03-2000	AU 3178499 A	03-04-2000
		EP 1114172 A1	11-07-2001
		JP 2002525066 T	13-08-2002
		WO 0015824 A1	23-03-2000
EP 0216564 A	01-04-1987	AU 607399 B2	07-03-1991
		AU 6241686 A	12-03-1987
		EP 0216564 A2	01-04-1987
		JP 62151186 A	06-07-1987
WO 03031470 A	17-04-2003	DE 10156679 A1	30-04-2003
		WO 03031470 A2	17-04-2003